



NOMBRE DEL ALUMNO:

MALEN DEL ROSARIO PASCACIO SANTIAGO.

NOMBRE DEL DOCENTE:

ARQ. ANGEL DE JESUS PEREZ DOMINGUEZ.

CUATRIMESTRE:

5

UDS

PLANOS DE ALBAÑILERÍA

Estos planos especifican las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, de gas, aire acondicionado, telecomunicaciones, etc. En los planos de albañilería se encuentran las medidas de los muros muretes, medidas de las ventanas, columnas, etc.

Existen tres tipos de albañilería, cuya utilización está determinada por el destino de la edificación y los proyectos de cálculo y arquitectura respectivos. Estos tipos son: albañilería simple, albañilería armada y albañilería reforzada.

CALCULO DE VOLUMEN DE OBRA

Los volúmenes de obra también conocidos como generadores o números generadores se pueden definir como el proceso mediante el cual se lleva a cabo la cuantificación o volumetría de un concepto de obra debidamente ubicado y referenciado.

Los volúmenes de obra también conocidos como generadores o números generadores se pueden definir como el proceso mediante el cual se lleva a cabo la cuantificación o volumetría de un concepto de obra debidamente ubicado y referenciado.

Para poder generar los volúmenes de obra debes tener un catálogo de conceptos en donde te puedas guiar para poder determinar las cantidades, por ejemplo, un muro, un firme de concreto o una losa

NUMEROS GENERADORES

Los números generadores son la unidad básica para elaborar un presupuesto de obra, ya que ellos forman prácticamente el 50% del presupuesto. Son los resultados obtenidos de la cuantificación de superficies o volumetrías de obra referenciados por ejes, cotas o tramos.

2.00

2.75

0.55

4.00

40

1400000 kg. 1.00 m.
W. 1000 kg. en 1.00 m.
LUNDO + 1.00 m.
DIRECCION A LA RESP.
FUENTE

LOSA DE AZOTEA

FOCAL 1.00



